



Cuestión 5 del Orden del Día:

Seguimiento de la implementación de las actividades de capacitación en materia de navegación aérea y seguridad operacional en la Región

SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL AREA DE METEOROLOGÍA Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA (MET/AIM)

(Presentado por la Secretaría)

RESUMEN	
Esta nota de estudio presenta información sobre actividades de capacitación en relación a las áreas MET y AIM desde la Reunión CIAC/14 hasta la fecha y las actividades a realizar durante el año 2016.	
Referencias	
<ul style="list-style-type: none">• Informe de la Reunión COM/MET.• Seminario/Taller sobre SIGMET y QMS/MET para Uruguay• Seminario sobre QMS y Competencias del Personal MET.• Seminario/taller sobre AIXM/UML/XML/GML• Curso de Auditor Líder ISO 9001:2008	
Objetivos estratégicos de la OACI:	<i>B – Capacidad y eficiencia de Navegación Aérea</i>

1. Introducción

1.1 La propuesta de enmienda 77 al Anexo 3 – Servicio Meteorológico para la Navegación Aérea Internacional incluye la transmisión de los datos OPMET en formato XML/GML, como una recomendación.

1.2 La Hoja de ruta de transición del AIS al AIM, en su segunda etapa indica que debe realizarse el intercambio de información aeronáutica en formato digital, y se observado que era necesario preparar a los Estados para esta tarea.

1.3 Los problemas detectados por los usuarios y el Banco de Datos OPMET de Brasilia, específicamente en los formatos y elaboración de mensajes SIGMET, relacionadas con algunos Estados de la Región SAM, ha planteado la estrategia de realizar Talleres sobre este tema en específico, para los Estados afectados.

1.4 Los cambios de la Norma ISO 9001 afectará a los servicios meteorológicos aeronáuticos y los servicios AIM porque, deberán adecuar las documentación de sus sistemas de gestión de la calidad a los nuevos requisitos contemplados en la versión 2015 de la mencionada NORMA.

2 Análisis

2.1 A continuación se presentan las actividades de capacitación realizadas en el área de meteorología y gestión de información aeronáutica:

Meteorología Aeronáutica

2.2 Durante la Reunión COM/MET, realizada del 10 al 13 de agosto, se han presentado herramientas para la elaboración de mensajes SIGMETs por Turbulencia en Aire Claro y Englamiento.

2.3 En Uruguay, la implantación del QMS/MET en sus servicios meteorológicos ha presentado un retraso importante. Adicionalmente, se han observado problemas de formatos de los mensajes SIGMET elaborados y transmitidos por ellos. Por estos motivos, se ofreció ayuda técnica Uruguay mediante la realización de un Taller sobre SIGMET y QMS/MET dirigido al personal MET que brinda apoyo a la navegación aérea. El taller tuvo lugar en las instalaciones de la DINACIA- Montevideo del 17 al 20 de agosto, contando con el beneplácito de Uruguay. Esta actividad fue apoyada por el Proyecto RLA/06/901 mediante la contratación de un experto en QMS/MET y un instructor de SIGMET.

2.4 Del 21 al 26 de septiembre, tuvo lugar en Lima, el Seminario de QMS/MET y Competencia del Personal. El mismo fue planificado debido a que la Norma ISO 9001 ha sido revisada e introducido nuevos requisitos. Estos cambios a la NORMA fueron publicadas el 15 de septiembre y entraran en vigencia a partir de noviembre de 2015. Desde el momento de entrada en vigencia, se tendría un período de transición de tres años, tras lo cual, ninguna certificación extendida bajo la versión 2008 será consideradas válida. Durante el Seminario se dieron los lineamientos para la adecuación a los nuevos requisitos de la NORMA ISO 9001. Adicionalmente, se revisaron los procedimientos para la Evaluación de las Competencias del Personal Meteorológico aeronáutico, tarea que debe culminar en diciembre 2016.

Gestión de Información Aeronáutica

2.5 Del 28 de septiembre al 2 de octubre se ha realizado el Seminario AIXM/UML/XML/GML. El evento se realizó con la finalidad de asistir a los Estados en la transmisión de la información aeronáutica y meteorológica en formato digital. Este seminario conto con presentaciones relacionadas al AIXM, SWIM, formato XML/GML de los datos e informaciones. Conto con 60 participantes, y fue apoyada, mediante presentaciones por la FAA, Eurocontrol, NGA, Banco de Datos OPMET de Brasilia y Uruguay. Adicionalmente, algunos Estados expusieron sus avances en el AIXM y los formatos XML/GML de los datos OPMET. Es importante mencionar que fue un evento CAR/SAM.

Meteorología y Gestión de Información Aeronáutica

2.6 Del 26 al 30 de octubre, tuvo lugar en Lima el Curso de Auditor Líder en ISO 9001:2008. El curso fue dictado por la empresa SGS y certificado por IRCA. Participaron 18 personas, y el objetivo fue potenciar las áreas MET y AIM en lo referente a la Gestión de la Calidad de los Servicios y productos que brindan estas dos áreas en apoyo a la navegación aérea.

Actividades de capacitación previstas para el 2016

2.9 Con la finalidad de fortalecer las capacidades de los Estados de la elaboración correcta de los mensajes SIGMETs e incentivar la preparación para todos los casos que justifica la preparación de los mensajes SIGMETs, se tiene programado un Taller sobre SIGMET para la Región SAM. Este evento se llevaría a cabo entre el 16 y 18 de agosto de 2016.

2.10 En el área de Gestión de Calidad para los servicios MET y AIM, está previsto realizar un Taller sobre Evaluación y Gestión de Riesgos. El taller se ha considerado debido a que uno de los nuevos requisitos de la Norma ISO 9001 es la Gestión de Riesgos. Esta actividad está planificada para el 26 al 29 de septiembre de 2016, en la ciudad de Lima.

2.11 A fin de dar seguimiento a la implantación de la transmisión de los datos OPMET en formato XML/GML, se ha planificado llevar a cabo un Taller sobre XML/GML dirigido al personal MET o personal de IT que trabajan en apoyo a los servicios meteorológicos aeronáuticos. Esta actividad tendrá lugar del 1 al 3 de noviembre de 2016.

2.12 Entre el 23 y 25 de noviembre de 2016, está previsto realizar un seminario sobre Base de Datos para el e-AIP.

Acción sugerida

3.1 Se invita a la Reunión a tomar nota de las actividades de capacitación realizadas desde la Reunión CIAC/14 hasta la fecha y las previstas para el año 2016, y analizar la posibilidad que los centros de instrucción de la región puedan incluir dentro de la programación de los cursos a dictarse en el 2016 para el área MET y AIM.

-FIN-